



# Maxos LED Performer

## 4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200

Maxos LED Performer - Generation 3 - LED module, system flux 4000 lm - 840 semleges fehér - Power supply unit with DALI interface - Szélesen sugárzó - WH

Az ügyfelek olyan megoldásokra vágnak, melyek költséghatékonyabbak és energiatakarékosabbak a hagyományos világítástechnikai megoldásoknál. Ugyanakkor a kiváló megvilágításra is szükségük van: ipari környezetekben a biztonság és produktivitás garantálásáért; és üzlethelyiségekben a kereskedelem stabilitásáért és a helyiség vonzóná tételéért. A Maxos LED Performer egy kimagaslóan rugalmas megoldás, mely elősegíti az alacsony energiafogyasztást, kiváló fényeloszlást biztosít, és alacsony befektetési költséget igényel.

### Termék adatok

Általános információ		Csatlakozás	
A fényforrások száma	1 [ 1 pc]	Kábel	-
Fényforráscsalád kódja	LED40S [ LED module, system flux 4000 lm]	IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
A fényforrás sugárzási szöge	120 °	Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
A fényforrás színe	840 semleges fehér	Gyúlékonysági jelzés	NO [ -]
Cserélhető fényforrás	Nem	CE jelölés	CE mark
Szerelvényegységek száma	1 unit	ENEC jel	ENEC mark
Vezérlő/tápegység/transzformátor	PSD [ Power supply unit with DALI interface]	Jótállási idő	5 év
Vezérlővel együtt	Igen	Megjegyzések	* Az európai világítási rendszerekre vonatkozó „A LED-es lámpatestek teljesítményének felmérése” című, 2018. januárjában megjelent tanulmány szerint nincs statisztikai különbség a B50 és B10 fényáram-megmaradása között.
Az optika típusa	WB [ Szélesen sugárzó]		
A lámpatest fényszóródása	90°		
Vészvilágítás	No [ -]		
Vezérlőfelület	DALI		

# Maxos LED Performer

	Ezért a B50 átlagos hasznos élettartama érvényes a B10-re is.
Állandó fénykibocsátás	No
Termékek száma a fő áramkört lapon (16 A, B típus)	24
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Terméksalád kódja	4MX900 [ Maxos LED Performer ]
Egységesített káprázási besorolás (CEN)	Not applicable

## Működtetés és elektronika

Bemeneti feszültség	220 to 240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz
A vezérlőjel feszültsége	0–16 V DC DALI
Induló áramlökés	21 A
Bejáratási idő	0,280 ms
Teljesítménytényező (minimum)	0.9

## Vezérlők és fényerő-szabályozás

Szabályozható	Igen
---------------	------

## Mechanika és tokozás

Sínes rendszerelem hossza	No [ - ]
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	-
Az optika anyaga	Polymethyl methacrylate
Optika/lencse anyaga	Poli(metil-metakrilát)
Rögzítőanyag	Acél
Optikai burkolat/lencse kidolgozása	Víz tisztá
Teljes hossz	1200 mm
Teljes szélesség	87 mm
Teljes magasság	82 mm
Szín	WH
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	82 x 87 x 1200 mm (3.2 x 3.4 x 47.2 in)

## Tanúsítvány és alkalmazási területek

Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP40 [ Kábelek behatolása ellen védett ]
Mechanikus ütdésvédelmi kód	IK02 [ 0.2 J standard ]

## Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

Kezdeti fényáram	4000 lm
Fényáramtűrés	+/-10%
A LED-es világítóttest kezdeti hatásfoka	143 lm/W
Kezdeti korrelált színhőmérséklet	4000 K
Kezdeti színvisszaad&#225;si index	≥80
Kezdeti színérték	(0.38, 0.38) SDCM <3.5
Kezdeti bemeneti feszültség	28 W
Teljesítményfelvételi tűrés	+/-10%

## Üzemi teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)

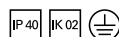
Előttét meghibásodási aránya 50 000 órás átlagos hasznos élettartam esetén	5 %
Fényáram-megmaradás 50 000 órás átlagos hasznos élettartam* esetén	L80

## Alkalmazási feltételek

Környezeti hőmérséklet-tartomány	-20 és +40 °C között
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet Tq	25 °C
Maximális fényerő-szabályozási szint	1%
Megfelel véletlenszerű kapcsolásokhoz	Nem alkalmazható

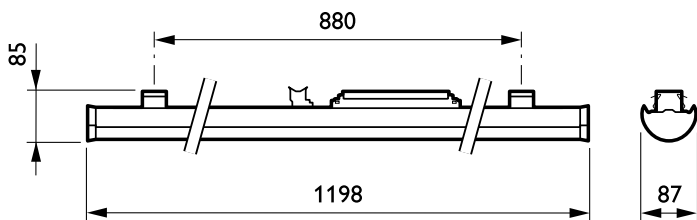
## Termékadatok

Teljes termék kód	403073266387399
A termék megrendelési neve	4MX900 LED40S/840 PSD WB WH L1200
EAN/UPC - termék	4030732663873
Rendelési kód	66387399
Számláló – mennyiség csomagonként	1
Számláló – csomag külső dobozonként	2
SAP anyag	910629132426
Nettó tömeg (darab)	2,000 kg



## Maxos LED Performer

### Méretezett rajza



953

Maxos LED Performer 4MX900-933

Maxos LED Performer 4MX900-933

